

SCA-VFATC (SONY製モニター LPM-770BP仕様)

ビューファインダ用アタッチメント

取扱説明書

Ver 1.00



株式会社 コスミックエンジニアリング

はじめにお読みください

ご使用上の注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
お読みになった後は、必ず装置の近くの見やすいところに大切に保管してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次ようになっていきます。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱をすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。



左の記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



左の記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



左の記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。

万一、製品の不具合や停電などの外的要因で、映像や音声の品質に障害を与えた場合でも、本製品の修理以外の責はご容赦願います。



警告

■ 万一異常が発生したらそのまま使用しない

煙が出ている、変なおいがする、異常な音がする。
このような時はすぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いたあと、
本製品を設置した業者またはメーカーに修理を依頼してください。



■ お客様による修理はしない

お客様による修理は危険ですので、絶対におやめください。



■ 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。
落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



■ 内部に異物を入れない

通風口などから内部に金属類や燃えやすいものを差し込んだり、
落とし込んだりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
万一内部に異物が入った場合は、まず本体の電源を切り、電源プラグを
コンセントから抜いてください。



■ 本体フレーム等の天板等を外したり、改造をしない

内部には電圧の高い部分がありますので、触ると感電の原因となります。
機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。



■ 機器の上に水や薬品等が入った容器を置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。



■ 機器の上に小さな金属物を置かない

万一内部に異物が入った場合は、まず本体の電源を切り、電源プラグを本体
から抜いてください。火災・感電・故障の原因となります。





注意

■ 次のような場所には置かない

火災・感電の原因となります。

湿気やほこりの多いところ、直射日光の当たるところや暖房器具の近くなど
高温になるところ、油煙や湯気の当たるところ、水滴の発生しやすいところ。



■ 機器の接続は説明書をよく読んでから接続する

本体の電源を切り、各々の機器の取扱説明書に従って接続してください。

指定以外のケーブルを使用したり延長したりすると発熱し、火災・やけどの
原因となります。



仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。
本機を使用できるのは日本国内のみで、海外では使用できません。

目 次

はじめにお読みください	2
目次	5
1. 概要	6
2. 構成	6
2-1. 付属品	6
3. 機能	6
4. ブロック図	6
5. 操作説明	7
5-1. 各部の名称	7
5-1-1. 背面の名称 機能	7
5-1-2. 前面の名称 機能	8
6. 外観	9
7. 定格及び電気的特性	10
8. お問い合わせ	10

1. 概要

- SCA-VFATCは、5インチ～10インチ程度のモニターに大型タリーランプ、フード、インターフェイスを装備したビューファインダーです。
- 本機をカメラアダプタ SCA-SP1/SP3の VF OUTに接続するとカメラ映像、リターン映像が見れます。
(注、SCA-SP2は、DCOUTが無い為電源供給不可)
- 前面のOA TALLY LAMPは、カメラアダプタ本体のスイッチと連動でON/OFFが出来ます。
- 後部には、R、G、Yタリーランプ(カメラマンタリー)が装備してあります。
- 本製品は欧州RoHS指令に適合しております。
RoHS指令で使用が禁止されている物質(6種類)
鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテル

2. 構成

2-1. 付属品

SCA-VFATCは本体と付属品で構成されています。

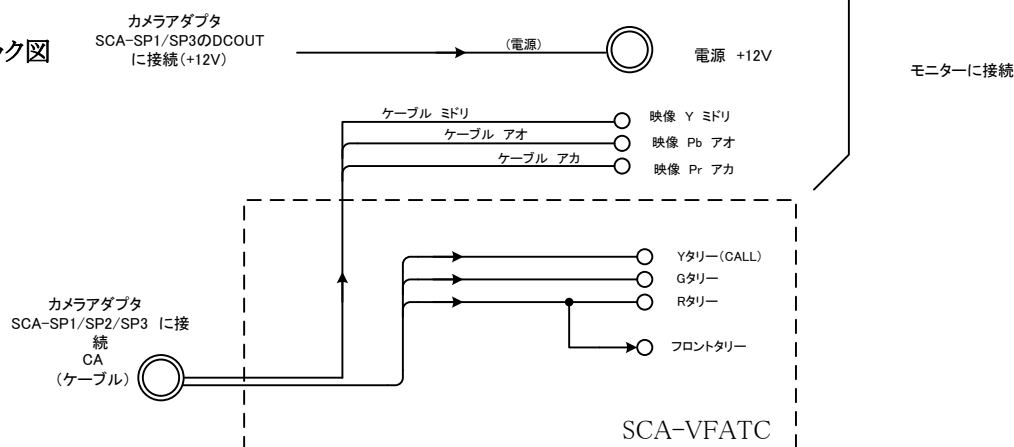
下記の表の通り揃っていることを確認して下さい。

品 名	型 名	数 量	備 考
VFインターフェース	SCA-VFATC	1	本体
OAタリー用シール		1	付属品
本体固定用サービスねじ		1	付属品
取扱説明書		1	本書

3. 機能

- ・ SCA-SPシリーズとの組み合わせで、VFインターフェースとして使用可能
 - 映像／タリー (電源は、SCA-SPシリーズのDCOUTからの供給)
 - 注、SCA-SP2は、DCOUTが無い為供給不可
- ・ カメラ／リターン映像切替
 - SCA-SP1/SP3のRET SWでリターン映像の切り替えが可能
- ・ 3系統(R/G/Y)のタリーを装備
- ・ アップタリーを装備
 - OAタリー(SCA-SP1、SP3に、出力ON/OFF機能付)

4. ブロック図

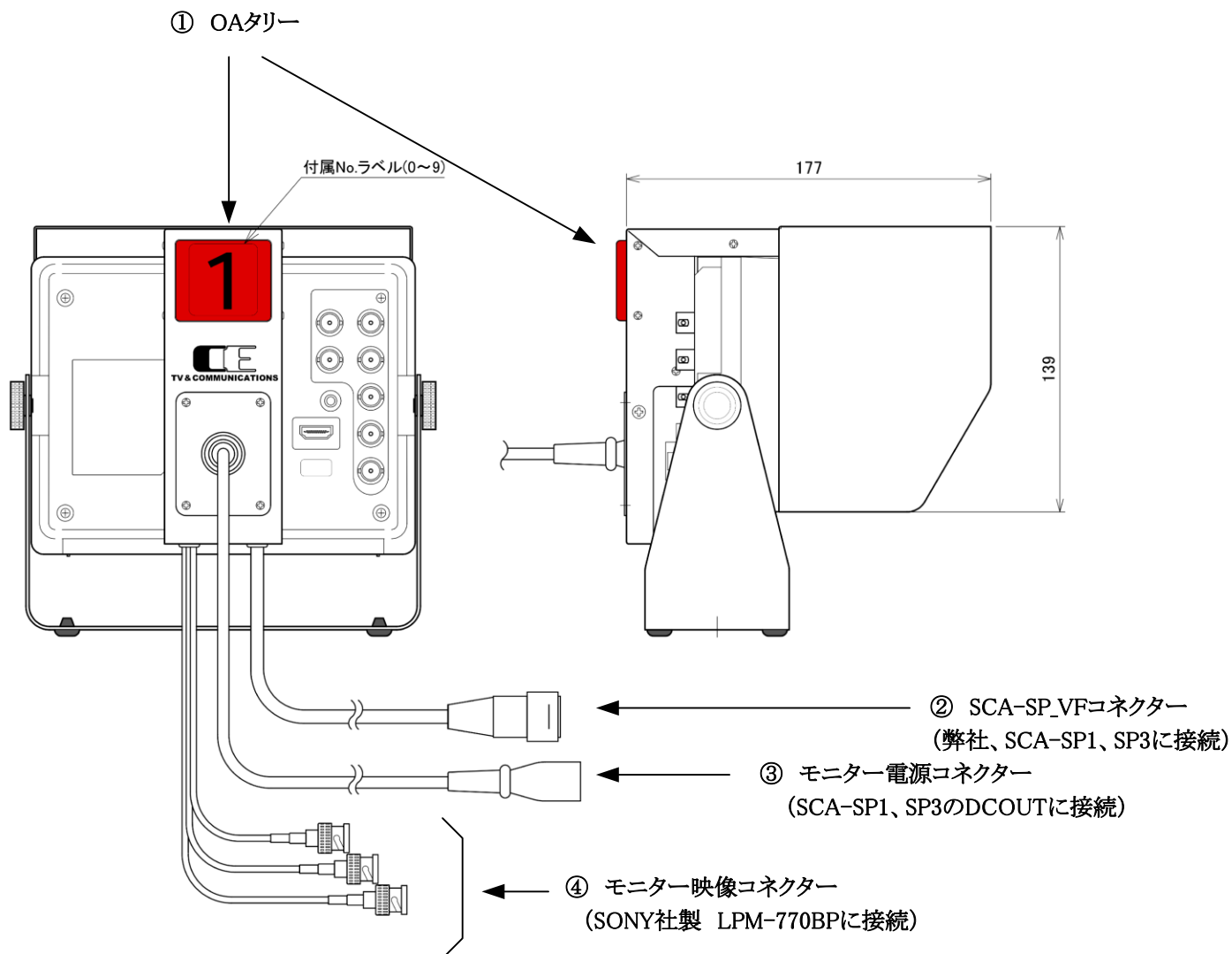


5. 操作説明

5-1. 各部の名称

5-1-1. 背面の名称

注、下記の図は、SONY社製 LPM-770BP モニターを取りつけてコネクタを抜いた状態です。



① OAタリー ON AIR タリー

SCA-SP1/SP3のタリーコマンドで赤点灯します。(おもに、演者さん向けのタリー)

② SCA-SP_VFコネクタ

SCA-SP1/SP3の VF OUT コネクタ接続します。タリーコマンドを供給します。

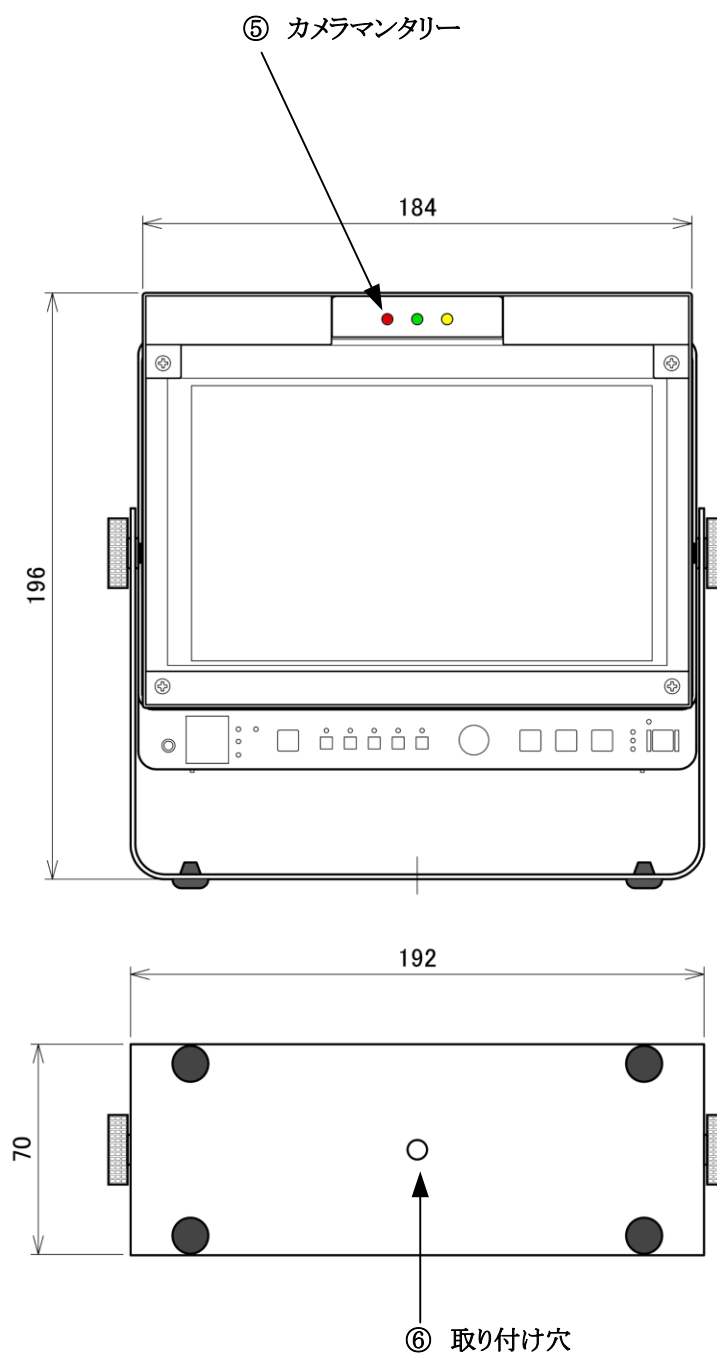
③ モニター電源コネクタ

SCA-SP1、SP3のDCOUTに接続

④ モニター映像コネクタ

SONY社製 LPM-770BPの アナログ コンポーネント入力に接続します。(BNC コネクタ)
ケーブル色で 緑 Y、Pb 青、Pr 赤にそれぞれ接続します。(BNCコネクタにラベルあり)

5-1-2. 前面の名称



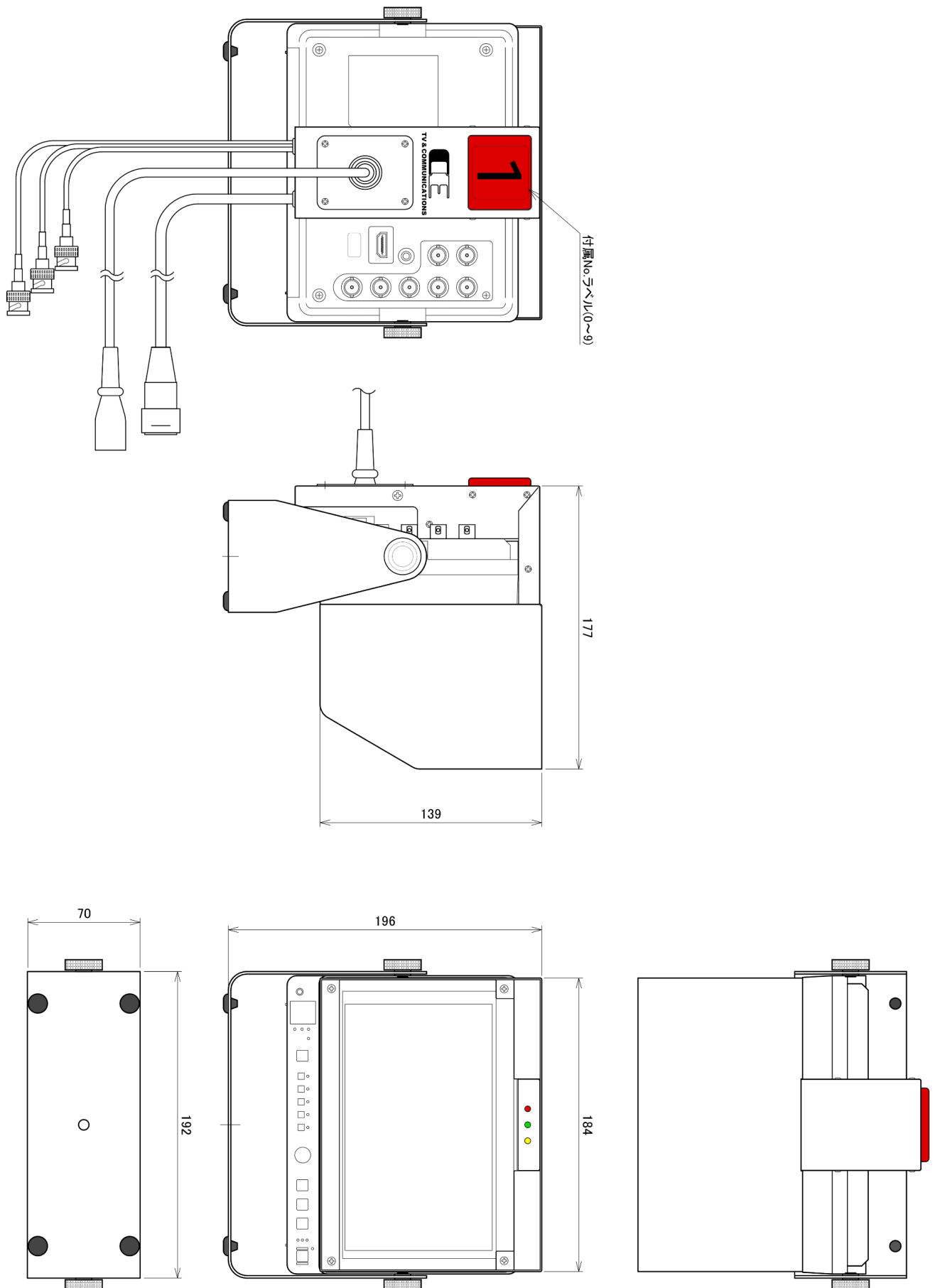
⑤ カメラマンタリー

カメラマンさん用タリー 左から赤、緑、黄 SCA-SP1、SP3のコマンドより点灯

⑥ 取り付け穴

本機をカメラ等に取り付ける際に使用する穴です。
 付属のサービスねじを使用してください。(UNC並目 1/4インチねじ)
 (注、サービスねじ以外は、お客様でご用意願います。)

6. 外観図



7. 定格及び電気的特性

動作環境	0℃～40℃ 20%～85%（結露無きこと）
外形寸法	W192×H196×D177 mm（突起部を除く）
質量	1.9k g

8. お問い合わせ

株式会社 コスミックエンジニアリング

Address: 〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11

TEL: 042-586-2933（代表）

042-586-2650（SI部）

FAX: 042-584-0314

URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>

E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp